



КИЯК Степан Григорович (21. 05. 1947, Львів) — фізик, фахівець у галузі мікроелектроніки. Син [Григорія](#), брат [Володимира](#) та [Юліана Кияків](#). Доктор фізико-математичних наук (1990), професор (1993). Закін. Львівський університет (1970). Працював у Фіз.-мех. інституті АН УРСР (1970–71); від 1973 — у Інституті приклад. проблем механіки і математики НАНУ (обидва

— Львів): від 1991 — провідний науковий співробітник. Досліджує нерівноважні фіз.-мех. процеси у твердих тілах, зумовлені дією на матеріали потуж. лазер. та іонних потоків. Запропонував низку нових методів оброблення матеріалів і технологій формування структур для мікроелектрон. приладів.

Основні праці

Laser solid-phase doping of semiconductors // *Applied Surface Science*. 1989. Vol. 43; Лазерные твердофазные процессы в технологии микроэлектроники // *Микроэлектроника*. 1991. Т. 20, вып. 2; Влияние режимов ионного легирования и фотонного отжига на параметры имплантированных слоев n-GaAs:Si // *ТКЭА*. 2005. № 3; Нестійкості формування поверхні розділу фаз у зонах дії імпульсного лазерного випромінювання на напівпровідники // *Вісн. Нац. університету «Львівська політехніка»*. Елементи теорії та прилади твердотіл. електроніки. 2006. № 569; Reconstruction of lattice structure of ion-implanted near-surface regions of $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ epitaxial layers // *Thin Solid Films*. 2008. Vol. 516 (усі – співавт.).

[В. О. Міщенко](#)

Бібліографічний опис:

Кияк Степан Григорович / В. О. Міщенко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6706>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).